

# MULTIMÈTRES SÉRIE 500

525



## ACCESOIRES

- Pile 9V
- Cordons de mesure avec pinces crocodile FTL-500V1
- Pinces crocodile AC7
- Gaine protectrice
- Fiche pour thermocouple type K (507/509THD - 525)

## OPTIONS

- Thermocouple type K (507/509THD - 525)
- Etui souple (Case 200)
- Adaptateurs divers (voir adaptateurs)
- Logiciel (DS509/WS509) et câble RS232 (RS50) pour le 509THD

## DESCRIPTION

	500	507THD	509THD	525
Boîtier solide avec gaine et statif	■	■	■	■
Protection de surtension	■	■	■	■
Mesure de courant protégée par fusible	■	■	■	■
Valeur efficace vraie		■	■	■
Sortie RS 232			■	■
Protégé jusqu'à 600V en mesure de résistance	■	■	■	■
Fonctions programmables avec signal sonore		■	■	■
Sauvegarde de l'affichage	■	■	■	■
Continuité	■	■	■	■
Test de diode	■	■	■	■

500



## SPECIFICATIONS

	500	507 / 509THD	525
Tension alternative	100 µV ~ 200V 1 V ~ 750 V 45Hz tot 450Hz (0.8%+3) (1.2%+3)	1 mV ~ 4 V 10 mV ~ 750 V 45Hz ~ 1kHz (2.5%+5) (1.0%+5)	0.01mV ~ 750V 45Hz ~ 1kHz (0.5%+3)
Tension continue	0.1mV ~ 1000V (0.5%+1)	0.1mV ~ 400V 1 V ~ 1000 V (0.3%+2) (0.75%+3)	0.01mV ~ 1000V (0.05%+1)
Courant alternatif	0.1µA ~ 2 A 1A ~ 10A (1.0%+3) (3.0%+10)	0.1µA ~ 10 A (1.0%+5)	0.1µA ~ 2 mA 10µA ~ 20mA 1mA ~ 10A (0.75%+3) (0.75%+5) (2.0%+10)
Courant continu	0.1µA ~ 2 A 10mA ~ 10A (0.8%+1) (2.0%+10)	0.1µA ~ 400 mA 1mA ~ 10 A (0.5%+1) (1.0%+5)	0.1 µA ~ 10 A (0.5%+3)
Résistance	0.1Ω ~ 200Ω 1Ω ~ 2 MΩ 10Ω ~ 20 MΩ (0.5%+10) (0.5%+1) (1.0%+2)	0.1Ω ~ 400Ω 1Ω ~ 1kΩ 10kΩ ~ 40MΩ (0.5%+10) (0.5%+3) (1.0%+10)	0.01Ω ~ 200Ω 0.1Ω ~ 2MΩ 1kΩ ~ 20MΩ (0.2%+3) (0.1%+3) (0.75%+5)
Points de mesure	2000	4000	20000
Capacité		0.001µF ~ 1000µF	0.001µF ~ 1000µF
Fréquence		0.01Hz ~ 200kHz	0.5Hz ~ 200kHz
Température		-40° tot +1370°C	-40° tot +1370°C
Dimensions	208 x 103 x 54 mm		
Poids	655 g		
Cat.	Cat. II 1000V		

507THD



509THD